

竹 亚 科 新 资 料

易 同 培

NEW MATERIAL ON CHINESE BAMBUSOIDEAE

Yi Tong-pei

大庸酸竹 新种 佛竹 (湖南大庸) 图 1

Acidosasa dayongensis Yi, sp. nov.

Species haec *A. chinensi* C. D. Chu et C. S. Chao affinis, a qua internodiis culmi usque ad 50cm longis, juventute glabris, levigatis; vaginis culmorum maculis carentibus, ligulis usque ad 6mm altis, laminis usque 10cm longis et 14mm latis; foliis in quoque ramulo (1) 2—3 (4), laminis (7) 9—19.5cm longis, 1.4—2.6cm latis deffert.

Rhizomate monopodiali. Culmi erecti, 5—11m alti et (2) 5—7cm diametro, c. 30 nodis; internodiis 35—50 cm longis, viridibus, levigatis, cylindricis sed latere ramorum ad basin complanatis et leviter sulcatis, sub nodo saepe cyclico-dealbato, ligno 5—10 mm crasso, medullis spongiosis; nodi culmorum prominentes, saepe pulvino altitudine cicatricem pumiliore; ramis in quoque nodo 3. Vaginae culmi caducae, c. 2/3 curmorum obtegentes, coriaceae, longe triangulae vel oblongo-triangulae, dorso striolatae et sparse hispidae, margine ciliatae; auriculis et setis oralibus non evolutis; ligulae convexae, 2—6mm altae, margine

本文作者工作单位, 四川, 涪县, 四川省林业学校 (Forestry School of Sichuan Province, Guan-xian, Sichuan).

breve ciliatae; laminae erectae, triangulae vel lanceolatae, 2.5—10cm longae, 6—14mm latae, utrinque scabridae, nervulis longitudinalibus conspicuis, margine serrulatae. Folia in quoque ramulo (1) 2—3 (4); vaginae foliorum glabrae, 2.2—4 cm longae, margine saepe non ciliatae; auriculae et setae orales nullae; ligulae evolutae, apice lacerae vel truncatae, 1—2mm altae, glabrae; petioli 2—5 mm longi; laminae lanceolatae, (7) 9—19.5cm longae, 1.4—2.6cm latae, apice longe acuminatae, basi cuneatae vel late cuneatae, glabrae, dorso cinereo-virides, nervis secundariis 5—6-jugis, margine serrulatis. Inflorescentiae desunt.

Hunan: Dayong County, alt. 500—850m, under evergreen broad-leaved forest, 17 Nov. 1985. Yi Tongpei 85404 (Type in Herb. Forestry School of Sichuan Province).

乔木状，地下茎单轴型。秆直立，高5—11米，直径(2) 5—7厘米，全秆多达30节；节间长35—50厘米，绿色，平滑，光亮，圆筒形，在分枝一侧基部扁平而略有纵沟槽，节下常有一圈白粉，壁厚5—10毫米，髓呈海绵状；秆环隆起，通常高于箨环，每节分枝3枚。箨鞘早落，长约为节间长度的2/3，革质，长三角形或矩圆状三角形，背面有纵条纹和稀疏疣基刺毛，边缘具纤毛；箨耳和繸毛缺失；箨舌发达，凸形，高2—6毫米，边缘有短纤毛；箨片直立，三角形或披针形，长2.5—10厘米，宽6—14毫米，两面微粗糙，纵脉纹明显，边缘有细锯齿。小枝具叶(1) 2—3(4)；叶鞘无毛，长2.2—4厘米，边缘通常无纤毛；叶耳及繸毛缺失；叶舌发达，撕裂或截平形，高1—2毫米，无毛；叶柄长2—5毫米；叶片披针形，长(7) 9—19.5厘米，宽1.4—2.6厘米，先端长渐尖，基部楔形或阔楔形，下面灰绿色，无毛，次脉5—6对，边缘有小锯齿。花枝未见。笋期4月。

本种很近似酸竹 *A. chinensis* C. D. Chu et C. S. Chao，但节间长达50厘米，幼时无毛，无细条纹；箨鞘无斑点，箨舌高达6毫米，箨片长达10厘米，宽达14毫米；小枝具叶(1) 2—3(4)枚，叶片长(7) 9—19.5厘米，宽1.4—2.6厘米，容易区别。

湖南：大庸，市林科所实验林场，海拔500—850米，生于常绿阔叶林下，1985年11月17日，易同培85404（模式标本，存四川省林业学校标本室）。

本种秆中型，蔑性好，可供编织；笋供食用。

具耳巴山木竹 新种 粽巴竹（湖南大庸） 图2

Bashania auctiaurita Yi, sp. nov.

Species *B. qingchengshanensi* Keng f. et Yi affinis, sed ramis 1—3 in quoque nodo, saepe non lateraliramificantibus; auriculis vaginarum conspicuis super parte culmi differt.

Rhizomata amphipodialia. Culmi erecti, 1—2m alti 3—8mm diametro, internodiis 17—33.5cm longis, cylindricis sed ad latera ramorum infra complanatis vel gerentia in longitudinem sulcatis, viridibus, glabris subter nodos cinereo-brunneo—farinosis, subfarctis; nodi vaginarum primo deorsum dense luteo-setulosi; nodi culmorum prominuli vel prominentes nodo vaginae altior in nodo ramificante; intranodiis 3—5mm longis. Rami 1—3 in quoque nodo, erecti, usque ad 13cm longi, saepe non lateraliramificantes. Vaginae culmorum persistentes, triangulariter longiellipticae, cinereo-flavae vel fulvae, coriaceae vel cartilagineae, 6—11cm longae, basi 3.2—4.5cm latae, apice breviter triangulatae et 4—6mm latae, dorso sparsim fulvo adpresso-setulosae, margine dense brunneo-ciliatae; auriculae falcatae super parte culmi, purpureae, c. 2mm longae, margine curvo-fimbriatae; ligulae leviter arcuatae, purpureae, glabrae, c. 0.5mm altae; laminae erectae, adpressae vel decumbentes, triangulatae vel lanceolatae, 0.5—3cm longae, 2—4mm latae glabrae, margine ~~leves~~. Folia 1—2(3) in quoque ramulo; vaginae foliorum 5—7cm longae, saepe vagina infima longior et vaginas superas aliam superans, margine saepe non ciliatae; auriculae caducae; ligulae subarcuatae, purpureae, glabrae, c. 0.5mm altae; petioli 2.5—5mm longae, glabri; laminae lanceolatae, rigide papyraceae, (9) 16—26cm longae, 1.5—4.3cm latae, basi cuneatae, supra atrovirides, subtus virides, glabrae, nervis secundariis utrinque 5—9, nervillis transversis evidentibus, margine leves. Inflorescentia ignota.

Hunan, Dayongxian, Zhangjiajie, alt. 580m, 15 Nov. 1985, Yi Tongpei 85403 (Type in Herb. Forestry School of Sichuan Province).

地下茎复轴型。秆直立，高1—2米，直径3—8毫米；节间长17—33.5厘米，圆柱形，但在分枝之一侧下部扁平并具纵脊及沟槽，绿色，无

白粉，无毛，节下有一圈灰黄色蜡粉层，微具纵细线棱纹，几实心；箨环初时密被向下之黄色刺毛；秆环微隆起或隆起，与箨环等高或在分枝节上高于箨环；节内长3—5毫米。枝条在每节上1—3枚，直立，下部贴秆，长达13厘米，通常不再分侧枝。箨鞘宿存，灰黄色至黄褐色，革质至软骨质，三角状长椭圆形，长6—11厘米，基部宽1.4—2.1厘米，先端短三角状，宽4—6毫米，背面疏生黄褐色贴生短刺毛，纵脉纹在上部明显，小横脉不发育，边缘密生棕色纤毛；箨耳在秆下部之秆箨上缺失，在秆上部者及枝箨上为镰形，紫色，长约2毫米，边缘有弯曲繸毛；箨舌微作弧形，紫色，无毛，高约0.5毫米；繸片直立，贴生或外倾，三角形或披针形，长0.5—3厘米，宽2—4毫米，无毛，纵脉纹明显，边缘平滑。小枝具叶1—2(3)枚；叶鞘长5—7厘米，通常在最下面之一枚较长而超过上部的叶鞘，无毛，纵脉纹明显，上部纵脊不发育，边缘通常无纤毛；叶耳早落；叶舌近弧形，紫色，无毛，高约0.5毫米；叶柄长2.5—5毫米，无毛；叶片披针形，坚纸质，长(9)16—26厘米，宽1.5—4.3厘米，先端渐尖，基部楔形，表面深绿色，背面绿色，无毛；次脉5—9对，小横脉清晰，边缘平滑。花枝未见。笋期待查。

本种近似饱竹子 *B. qingchengshanensis* Keng f. et Yi, 但秆每节分枝1—3枚，通常不再分侧枝；秆上部之箨有箨耳而与之不同。

湖南：大庸，张家界，紫草潭，海拔580米，生于溪岸阔叶林下，1985年11月15日，易同培85403（模式标本，存四川省林业学校标本室）。

花梁山慈 新变型 窝竹（湖北宜都）

Dendrocalamus farinosus (Keng et Keng f.) Chia et H. L.
Fungh forma flavo-striatus Yi, f. nov.

A typo praesertim differt culmis pumilis, 5—7m alti et 1.5—3.5cm diametro, internodiis basium flavo-striatis.

Hubei: Yidu County, Zhicheng Country, cultivated, 18 Nov. 1985, Yi Tongpei 85406 (Type in Herb. Forestry School of Sichuan Province).

本变型与原变型的主要区别在于秆较矮小，高5—7米，直径1.5—3.5厘米，基部节间有淡黄色条纹。

湖北：宜都，枝城，农家普遍栽培，1985年11月18日，易同培85406（模式标本，存四川省林业学校标本室）。

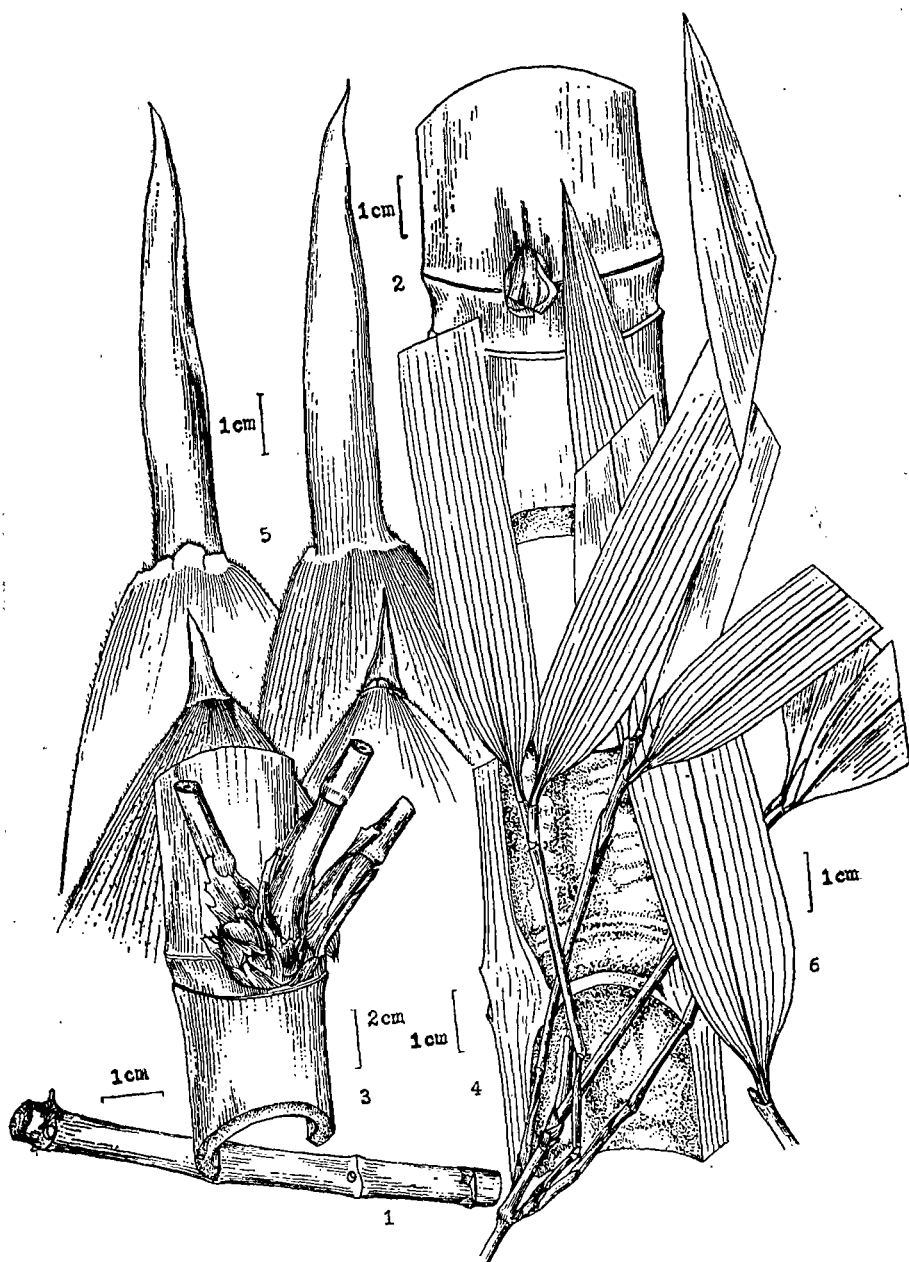


图1 大庸酸竹 *Acidosa dayongensis* Yi

1. 地下茎；2. 秆之一段，示秆芽；3. 秆之一段，示分枝；4. 秆之一段，示秆节；5. 秆箨；6. 具叶小枝。（杨林绘）

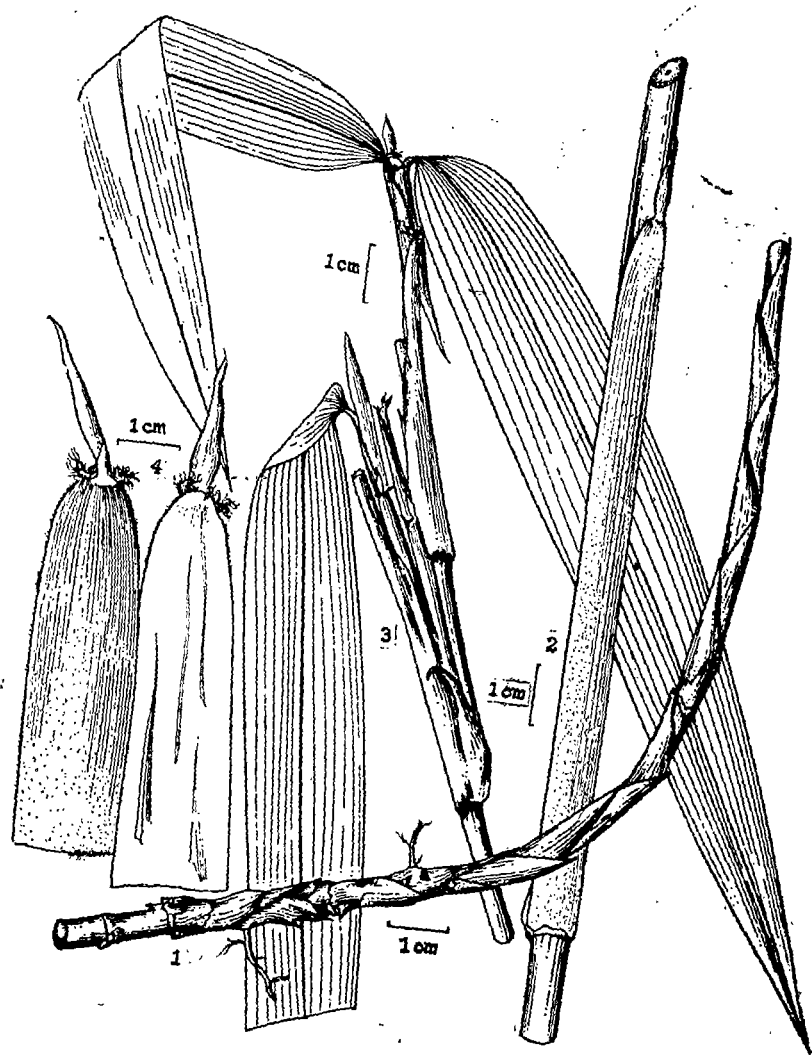


图2 具耳巴山木竹 *Bashania auctiaurita* Yi
 1. 地下茎；2. 秆之一段，示宿存秆箨；3. 秆之一段，示分枝及具叶小枝；
 4. 秆上部之箨。（杨林绘）